

PCT

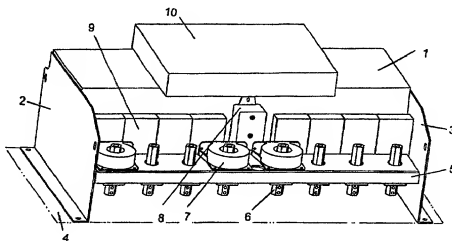
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| <p>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :<br/>H02M 7/00</p>  | <p>A1</p> | <p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/27020</b><br/><br/>(43) Internationales<br/>Veröffentlichungsdatum: 11. Mai 2000 (11.05.00)</p>  |
| <p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/08089<br/><br/>(22) Internationales Anmeldedatum: 26. Oktober 1999 (26.10.99)<br/><br/>(30) Prioritätsdaten:<br/>198 49 858.6 29. Oktober 1998 (29.10.98) DE<br/><br/>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DAIM-<br/>LERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567<br/>Stuttgart (DE).<br/><br/>(72) Erfinder; und<br/>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DRABON, Rotscha<br/>[DE/DE]; Theresienstrasse 1, D-68535 Neckarhausen (DE).<br/>ZENGELERLE, Manfred [DE/DE]; Mertesheimer Strasse<br/>27a, D-67280 Ebertsheim (DE). SCHOLTEN, Johannes<br/>[DE/DE]; Schlegelweg 19, D-67283 Obrigheim (DE).<br/><br/>(74) Anwälte: RUPPRECHT, Klaus usw.;<br/>John-F.-Kennedy-Strasse 4, D-65189 Wiesbaden (DE).</p> |           | <p>(81) Bestimmungsstaaten: CA, US, europäisches Patent (AT, BE,<br/>CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,<br/>NL, PT, SE).<br/><br/>Veröffentlicht<br/><i>Mit internationalem Recherchenbericht.<br/>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen<br/>Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen<br/>eintreffen.</i></p> |

(54) Title: CAPACITOR MODULE FOR A CONVERTER  
(54) Bezeichnung: KONDENSATORBAUGRUPPE FÜR EIN STROMRICHTERGERÄT



(57) Abstract

The invention relates to a capacitor module for a converter. The capacitor module contains a capacitor (1) which can be fastened to a base frame (4) or to a cooling body (12) by means of lateral, mechanical holding devices (2, 3). In addition, the capacitor comprises at least one additional mechanical holding device (5) for fastening at least one electric terminal (6) of the converter and of at least one measuring sensor, especially of a current transformer (7) and/or of a voltage transformer (8). The inventive capacitor module makes it possible to realize a construction of a converter which is compact and has a reduced weight.